Docket #:

# Declaration and Power of Attorney for Utility or Design Patent Application (Korean Language) 특허 혹은 의장 출원에 대한 선언서 및 위임장 (한국어)

			•	•
본인은, 아래에 기재된 빌	명자로서, 다음의 사학	항을 선언합니다.	As a below named inv	rentor, I hereby declare that:
본인의 거주지, 우송주소 같습니다.	및 국적은 본인의 이름	를 옆에 기재된 것과	My residence, post off below next to my name	fice address and citizenship are as statee:
본인은 다음에 기재된 대하여 본인이 최초의 독이름만 기재된 경우), (아래에 둘 이상의 이름이	창적인 단독발명자이 <mark>거</mark> 또는 최초의 독창적역	l나 (아래에 하나의 인 공동발명자임을	name is listed below) plural names are liste	ginal, first and sole inventor (if only or or an original, first and joint inventor ed below) of the subject matter which ch a patent is sought on the invention
			the specification of following box is checke	which is attached hereto unless thed:
상기 발명의 명세서는 대	다음 난이 체크되어	있지 않는 한, 본	was filed on	as
문서에 첨부되어 있읍니다 □년월일에 미 <sup>-</sup>		추의디어그 너		Dication Number
	ㄱ ᆯᆫᆫᆫᅩ 거나 (해당되는 경우)	월 현거 <b>从고</b> , 현		d on (if applicable)
흑은,			or,	
년월일	에 PCT 국제출원번호_	로	PCT International	Application Number
출원되었고,년 :	월일에 보정되었음	(해당되는 경우).		d on (if applicable).
본인은 상기 보정서에 . 명세서의 내용을 검토하고	의해 보정된, 청구범. 1 이해하였음을 진술햩	위를 포함한 상기 ነ니다.	contents of the abov	I have reviewed and understand the identified specification, including the yany amendment referred to above.
본인은 미연방시행규칙 특허성판단에 중요한 정도	제 37 편 제 1.5년 년를 공개할 의무가 있 <sub>는</sub>	6 조에 의거하여 음을 인지합니다.	I acknowledge the omaterial to patentability Regulations, §1.56.	duty to disclose information which y as defined in Title 37, Code of Feder
본인은 미 연방시행규칙 제 365 조 (b)항에 의 발명자증명서 출원, 또는 기재된 바와 같이 미국 PCT 국제출원의 국제 우선권주장의 근거가 도외국특허나 발명자증명서 아래의 "아니오" 난에 체크	거하여 다음에 기재! : 제 365 조(a)항에 이외의 적어도 하나. 우선권을 주장합니다  는 출원서의 출원일   출원 또는 PCT =	된 외국의 특허나 의거하여 다음에 의 국가를 지정한 - 또한 본인은, 일 이전에 출원된 문제출원이 없음을	Code §119(a-d) or §3 patent or inventor's international applicatio other than the Unite identified below, by application for patent	n priority under Title 35, United State 365(b) of any foreign application(s) for certificate, or §365(a) of any PC on which designated at least one count discrete, listed below. I have also checking the "No" box, any foreign or inventor's certificate, or of any PC on having a filing date before that of the triority is claimed:
Prior foreign applications 선 외국출원				Priority claimed 우선권 주장
79823/2002	Korea	13/12/02		
(Number) (번호)	(Country) (국가)	(Day/Month/Ye (출원 년월일)	ear Filed)	Yes No 예 아니오
(Number) (번호)	(Country) (국가)	(Day/Month/Ye (출원 년월일)	ar Filed)	☐ ☐ Yes No 예 아니오
□ 그 외의 추가되는 외 <sup>:</sup> 기재되어 있읍니다.	국출원번호는 첨부된 -	우선권 보충자료에		Additional foreign application numbers nental priority sheet attached hereto.

Page 1

[Application No.] (중한번호)  [(Application No.) (중한번호)  [(주한번호)  [(구)  [(구)  [(구)  [(구)  [(고)			
[Application No.] (중한번호)  [(Application No.) (중한번호)  [(주한번호)  [(구)  [(구)  [(구)  [(구)  [(고)	Docket #:		
(출원번호)  (Application No.) (출원번호)  (Application No.) (출원번호)  (Application No.) (출원번호)  (Day/Month/Year Filed) (출원 년월일)  (Day/Month/Year Filed) (출원 년월일)  (Day/Month/Year Filed) (출원 년월일)  (로완번호)  (Day/Month/Year Filed) (출원 년월일)  (로완년호인 미연방법 제 35 편 제 120 조에 의거하여 다음에 기재된 POCT 국제출원일자 본 본 인은 미연방법 제 35 편 제 112 조의 첫번째 결에 명시된 방법에 의하여 전 미국중원시 또는 PCT 국제출원인자 보는 PCT 국제출원인자 보는 PCT 국제출원인자 사이에 가능하게 된 특히성 판단에 중요한 자료를 공개할 의무가 있어 설 중심인자와 보 등원의 국내 또는 PCT 국제출원인자 사이에 가능하게 된 특히성 판단에 중요한 자료를 공개할 의무가 있음을 인지합니다.  (Application No.) (중원년호)  (Application No.) ((요일/Month/Year Filed) (중원 년월일)  ((중원년호)  ((중원년호인)  ((주의 기제되어 있습니다.  (전환) (영원호자의 보 등원 국제출원인호는 청부된 우선전 보통자료에 기제되어 있습니다.  (전환) (영원호자의 보 등원 국제출원인호는 청부된 우선전 보통자료에 기제되어 있습니다.  (전환) (영원호자의 보 등원 국제출원인호는 청부된 우선전 보통자료에 기제되어 있습니다.  (전환) (영원호자의 보 등원 국제출원인호는 청부된 우선전 보통자료에 기제되어 있습니다.  (전환) (영원호자의 보 등원 전체 기업 전환 기업 기업 전환 기업			I hereby claim the benefit under Title 35, United States Cod §119 (e) of any United States provisional application(s) liste below.
(출원번호)  (Application No.) (출원번호)  (그 의의 추가되는 미국 가증된 번호는 첨부된 우선권 보충자료에 기계되어 있습니다.  본인은 미연방법 계 35 편 제 120 조에 의거하여 다음에 기계된 미국 출원 또는 계 365 조(이항에 의거하여 다음에 기계된 미국 최근 의 학원 수 장합니다. 또한 본 축원의 각 청구학의 내용이 미연방법 계 35 편 제 112 조의 첫번제 철에 명시된 방법에 의하여 선 미국출원에 도는 모다 국제출원에 기계되어 있지 않는 한 본인은 미연방사례가격 제 37 편 제 1.56 조에 병시된 바라 보이 의 등관원 본 출원의 국내 또는 PCT 국제출원에 기계되어 있지 않는 한 본 한 본 원의 국내 또는 PCT 국제출원인과 기계되어 있지 않는 한 본인의 대항사원에 가능하게 된 특히성 판단에 중요한 자료를 공개할 의무가 있음을 인지합니다.  (Application No.) (출원번호)  (출원번호)  (전화/Month/Year Filed) (출원번호)  (전화/ (조현번호)  (전화/ (조현번호)  (전화/ (조현번호)  (전화/ (조현먼호)  (전화/ (조현먼호)  (전화/ (조현먼호)  (전화/ (조현보호)  (전화/ (조현먼호)  (전화/ (조현보호)  (전화/ (조현보호			
(출원번호)  □ 고 외의 추가되는 미국 가출원 번호는 첨꾸된 우선권 보충자료에 기계되어 있습니다.  본인은 미연방법 계 35 편 제 120 조에 의거하여 다음에 기계된 미국 출원. 또는 제 365 조(c)함에 의거하여 다음에 기계된 PCT 국제출원의 목권을 추장합니다. 또한 본 충원의 각 청구항의 의하여 전 미국충원서 또는 PCT 국제출원의 기계되어 있지 않는 한 본 연신은 미면방시행자학 최 제 37 편 제 1.55 조에 명시된 바와 간이 선 출원일자와 본 출원의 국내 또는 PCT 국제출원의 기계되어 있지 않는 한 본인으 미만방시행자학 최 제 37 편 제 1.55 조에 명시된 바와 간이 선 출원일자와 본 출원의 국내 또는 PCT 국제출원의 기계되어 있음 반다.  (Application No.) (출원번호)  (Application No.) (출원번호)  (Application No.) (Day/Month/Year Filed) (출원번호)  (Application No.) (출원번호)  (Application No.) (Day/Month/Year Filed) (출원번호)  (Application No.) (한원번호)  (Application No.) (한원번호)  (Application No.) (Day/Month/Year Filed) (출원 년월일)  (Application No.) (한원번호)  (Application No.) (Day/Month/Year Filed) (출원 년월일)  (Application No.) (한원번호)  (전형) (충원 년월일)  (전형) (충括tus) (추허회독, 출원중, 포기) (patented, pending, abandoned)  (전형) (동점법의)  (전형) (양원) (양권병) (양권병 (양업병 대로) (현병) (양원병 (양업병 대로) (현병) (양원병 (양업병 대로) (현병) (양원병 (양명병 대로) (한원병 (양명병 대로) (한병원 (양명병 대로) (한병원 (양명병 대로) (현병원 (양명병 대로) (전형원 대로) (전형원 (양명병 대로) (전형원 대로) (			
보충자료에 기제되어 있읍니다.  본인은 미연방법 제 35 편 제 120 조에 의거하여 다음에 기재된 미국 출원, 또는 제 365 조(c)황에 의거하여 다음에 기재된 PCT 국제출원의 독권을 주장합니다. 또한 본 출원의 각 청구학의 내용이 미연방법 제 35 편 제 112 조의 첫번째 절에 명시된 방법에 의하여 선 미국출원서 또는 PCT 국제출원에 기제되어 있지 않는 한, 본인은 미연방시행규칙 제 37 편 제 1.56 조에 병시된 바와 같이 선 출원일자와 본 출원의 국내 또는 PCT 국제출원임자사이에 가능하게 된 특허성 판단에 중요한 자료를 공개할 의무가 있음을 인지합니다.  (Application No.) (출원번호)  (Application No.) (출원번호)  (Application No.) (출원번호)  (출원 년월일)  (스로/Month/Year Filed) (출원 년월일)  (스로/ 대표 전 호크 로로 프로			
지 365 조(c)황에 의거하여 다음에 기제된 PCT 국제출원의 특권을 주장합니다. 또한 본 출원의 각 청구항의 대용이 미역방법 제 35년 제 112 조의 첫번째 절에 명시된 방법에 의하여 선 미국출원서 또는 PCT 국제출원의 기제되어 있지 않는 한, 본인은 미연방시행규칙 제 37 편 제 1.56 조에 명시된 바와 같이 선 출원실자와 본 출원의 국내 또는 PCT 국제출원의 비와라 전승인 지합니다.  (Application No.) (Application No.) (Application No.) (출원번호) (출원 년월일)  (Application No.) (Day/Month/Year Filed) (출원번호) (출원 년월일)  (Application No.) (한원 년월일)  (Application No.) (Day/Month/Year Filed) (출원번호) (출원 년월일)  (Application No.) (한원 년월일)  (조현 전 보충자료에 기제되어 있읍니다.  (전형) (조합 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전 전			Additional provisional application numbers are listed on supplemental priority sheet attached hereto.
(축원번호) (출원 년월일) (특허획득、출원증, 포기) (patented, pending, abandoned)  (Application No.) (Day/Month/Year Filed) (출원 번호) (출원 년월일) (현황) (Status)  □ 고 외의 추가되는 미국 혹은 국제출원번호는 첨부된 우선권 보충자료에 기재되어 있읍니다.  □ 서dditional U.S. or international application number listed on a supplemental priority sheet attached here I hereby declare that all statements made herein of material knowledge are true and that all statements made herein of material knowledge are true and that all statements made herein of material knowledge are true and that all statements made herein of material knowledge are true and that all statements made herein of material knowledge are true and that all statements made herein of material knowledge are true and that all statements made herein of material knowledge that all statements made herein of material knowledge are true and that all statements made herein of material knowledge are true and that all statements made herein of material knowledge that false statements were made with the knowledge that false statements and the like so made are punishable or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 United States Code and that such willful false statement priority sheet attached here I hereby declare that all statements made herein of material knowledge are true and that all statements made herein of material knowledge that false statements were made with the knowledge that false statements and the like so made are punishable or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 United States Code and that such willful false statement has the priority sheet attached here I hereby declare that all statements made herein of material knowledge are true and that all statements made herein of material knowledge are true and that all statements made herein of material knowledge are true and that all statements made herein of knowledge are true and that all statements made herein of knowledge are true and that all statements made herein of knowledge are true and that all statements made herein of knowledge	미국 출원, 또는 제 365 조(c) PCT 국제출원의 특권을 주장합니 내용이 미연방법 제 35 편 제 112 의하여 선 미국출원서 또는 PCT 한, 본인은 미연방시행규칙 제 37 같이 선 출원일자와 본 출원의 사이에 가능하게 된 특허성 판단역	E(c)항에 의거하여 다음에 기재된 합니다. 또한 본 출원의 각 청구항의 12 조의 첫번째 절에 명시된 방법에 CT 국제출원에 기재되어 있지 않는   37 편 제 1.56 조에 명시된 바와 의 국내 또는 PCT 국제출원일자	I hereby claim the benefit under Title 35, United States Cod §120 of any United States application(s), or §365(c) of an PCT international application designating the United States listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT international application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code §112, acknowledge the duty to disclose information which is materiated to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations §1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PC international filing date of this application.
(출원번호) (출원 년월일) (특허획득、출원중, 포기) (patented, pending, abandoned)  □ 고 외의 추가되는 미국 혹은 국제출원번호는 첨부된 우선권 보충자료에 기재되어 있읍니다.  본인이 아는 한 본 문서에 제공된 모는 내용이 사실이고, 제공된 정보나 믿는 바에 대한 진술이 모두 사실이며, 더우기 미 연방법제 18 편제 1001 조에 명시된 바와 같이 고의로 허위진술을 하거나 이와 유사한 행위를 한 경우에는 벌금이나 감옥으로 처벌받거나 벌금과 감옥형을 모두 받을 수 있고 이러한 고의의 허위 진술은 특허출원서 또는 그에 대하여 등록된 특허의 유효성을 위태롭게 할 수 있음을 인지하면서 여기에 선언합니다.			·
보충자료에 기재되어 있읍니다.  본인이 아는 한 본 문서에 제공된 모는 내용이 사실이고, 제공된 정보나 믿는 바에 대한 진술이 모두 사실이며, 더우기 미 연방법 제 18 편 제 1001 조에 명시된 바와 같이 고의로 허위진술을 하거나 이와 유사한 행위를 한 경우에는 벌금이나 감옥으로 처벌받거나 벌금과 감옥형을 모두 받을 수 있고 이러한 고의의 허위 진술은 특허출원서 또는 그에 대하여 등록된 특허의 유효성을 위태롭게 할 수 있음을 인지하면서 여기에 선언합니다.			· <del>- ·</del>
이 레이 선명한 보이오 보드전에 기면된 미구범리사나 메리아에게	보충자료에 기재되어 있읍나 본인이 아는 한 본 문서에 제공된 정보나 믿는 바에 대한 진술이 모 제 18 편 제 1001 조에 명시된 하거나 이와 유사한 행위를 한 처벌받거나 벌금과 감옥형을 모 허위 진술은 특허출원서 또는	아니다. 공된 모는 내용이 사실이고, 제공된   모두 사실이며, 더우기 미 연방법 시된 바와 같이 고의로 허위진술을 한 경우에는 벌금이나 감옥으로 모두 받을 수 있고 이러한 고의의 등는 그에 대하여 등록된 특허의	Additional U.S. or international application numbers are listed on a supplemental priority sheet attached hereto. I hereby declare that all statements made herein of my ow knowledge are true and that all statements made of information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that will false statements and the like so made are punishable by fir or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements magicopardize the validity of the application or any patent issue thereon.
본 출원과 관련하여 미국특허청에서 취해야 할 모든 일에 대하여 미국변리사 혹은 대리인이 본인과 작접적인 의견 교환 없이 본인의 외국 특허대리인이나 회사의 대표자 (해당되는 경우)의 지시를 받고 따를 권한을 위임합니다. 상기의 미국변리사나 대리인은 그 지시를 하는 자가 변경된 경우에 본인으로부터 그 사실은 통법받은 저렇었다.	본 출원과 관련하여 미국특허청어 미국변리사 혹은 대리인이 본인 본인의 외국 특허대리인이나 회 지시를 받고 따를 권한을 위인 대리인은 그 지시를 하는 자가	론인과 직접적인 의견 교환 없이 회사의 대표자 (해당되는 경우)의 위임합니다. 상기의 미국변리사나	The undersigned hereby authorizes the U.S. attorney or age named herein to accept and follow instructions from either h foreign patent agent or corporate representative, if any, as any action to be taken in the Patent and Trademark Offic regarding this application without direct communication between the U.S. attorney or agent and the undersigned. The event of a change in the persons from whom instruction may be taken, the U.S. attorney or agent named herein will be so notified by the undersigned.

### Docket #:

위임권 : 본인은 아래에 기재된 발명자로서 아래에 명기된 고객번호를 갖는 다음의 변리사나 대리인에게 본 출원서를 출원하고 이 출원과 관련하여 특허청에서 필요한 모든 일을 처리하는 것을 위임하고, 모든 통신문은 다음의 고객번호로 송부할 것을 지시합니다. POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the attorney(s) and/or agent(s) associated with the Customer Number provided below to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith, and direct that all correspondence be addressed to that Customer Number:

# 고객번호7055

# **CUSTOMER NUMBER** 7055

현재 위임된 변리사는 다음과 같습니다.

Neil F. Greenblum
Bruce H. Bernstein
James L. Rowland
Arnold Turk
Reg. No. 28,394
Reg. No. 29,027
Reg. No. 32,674
Reg. No. 33,094

The appointed attorneys presently include:

Stephen M. Roylance
William E. Lyddane
William Pieprz
Leslie J. Paperner
Reg. No. 31,296
Reg. No. 41,568
Reg. No. 33,630
Reg. No. 33,329

Address: GREENBLUM & BERNSTEIN, P.L.C.

1950 Roland Clarke Place Reston, VA 20191

직통전화연락처:

Direct Telephone Calls to:

## GREENBLUM & BERNSTEIN, P.L.C.

(703) 716-1191

단독 발명자 혹은 첫번째 발명자의 성명	Full name of sole or first Inventor
	Hyoung-Bin IM
발명자의 서명 일자	Inventor's signature Date
	(C9/ 2003, d./9
주소	Residence
	Anyang, Gyeonggi-Do, Korea
국적	Citizenship
	Republic of Korea
우송주소	Post Office Address
	Plaza Apt. 203-202, Anyang 9-Dong, Manan-Gu,
	Anyang, Gyeonggi-Do, Korea
두번째 공동발명자가 있는 경우 그 발명자의 성명	Full name of second joint inventor, if any
	Sung-II PARK
두번째 발명자의 서명 일자	Second Inventor's signature
	Sent work signature souls and souls are
주소	Residence
	Anyang, Gyeonggi-Do, Korea
국적	Citizenship
	Republic of Korea
우송주소	Post Office Address
	Mokryun Doosan Apt. 610-501, 1054-6,
	Hogye-Dong, Dongan-Gu, Anyang, Gyeonggi-Do,
	Korea

(세번째와 그 후의 공동발명자들에 대해서도 상기와 같은 정보와 그들의 서명을 제공하십시오.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)